# 삼성전자주식회사

■본 사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지

## 서비스센터 대표전화

전국 어디서나 지역 국번없이 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

## 사이버 서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

## DVD콤보 전문 고객상담 전화

**080-770-3388 (무료)**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

### DVD콤보 전문 상담 전화시간 안내

● 상담시간 08:00~17:00

**고객상담실**
서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

**인터넷 홈페이지**
http://www.sec.co.kr

**인터넷 쇼핑몰**
http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

AK68-00121A(02)
2003.04.15

SAMSUNG

# 삼성 DVD콤보

## SV-DVD530
## SV-DVD40T
## SV-DVD620

- **제품 처음 구입시 DVD-비디오 전용채널은 3번으로 맞추어져 있습니다.**
  - TV 채널을 3번으로 맞추고 사용하세요.
- 국내용 DVD콤보의 지역번호는 3번 또는 ALL입니다. 다른 지역번호의 디스크를 넣으면 동작이 안되오니 지역번호 3번 또는 ALL인 디스크만 사용하세요.
- ⊘ 금지마크입니다. 제품을 동작시킬 때 금지마크가 나타나면 잠시 기다렸다가 사용하세요.
- 리모컨으로 사용하고 싶은 제품의 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.
  - DVD 동작시 ➜ DVD 버튼
  - 비디오 동작시 ➜ 비디오 버튼
  - TV 동작시 ➜ TV 버튼
- 고장일까? 생각되면 76~82페이지를 참조하세요.

※본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
※제품보증서는 이 책자 뒷장에 있습니다.
※제품을 사용하기 전에 반드시 "안전을 위한 주의사항"을 읽고 올바르게 사용하세요.
※영업용도로 사용할 경우 제품의 보증기간은 반으로 단축됩니다.



## DVD콤보 전문 고객상담 전화

**080-770-3388 (무료)**

준비편
연결편
비디오사용편
DVD사용편
학습기능편
기타편

# 안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

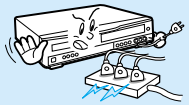
▶ 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두 가지로 구분되어 있으며 "경고"와 "주의"의 의미는 아래와 같습니다.

**경고** — 지시사항을 위반할시 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

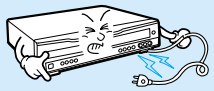
**주의** — 지시사항을 위반할시 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

## 경고

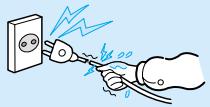
전원플러그를 한꺼번에 여러개 꽂아 사용하지 마세요.(이상 발열및 화재의 원인이 됩니다.)



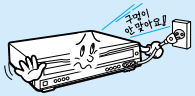
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 부서지지 않도록 하세요.(화재의 원인이 됩니다.)



전원플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요. (감전의 원인이 될 수 있습니다.)

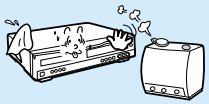


전원플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요. (접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)

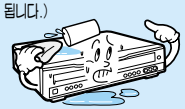



절대로 분리, 수리 개조하지 마세요. (이상 작동으로 인해 화재, 감전 상해의 위험이 있습니다.)

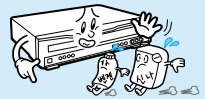
습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요. (화재, 감전의 원인이 됩니다.)



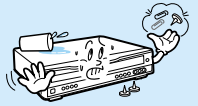
제품의 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요. (화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)



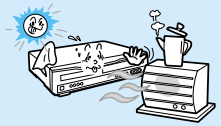
청소시 제품의 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. (화재 감전의 원인이 됩니다.) 제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요.



통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기 쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마세요.(화재, 감전의 원인이 됩니다.)

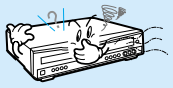


직사광선이 들어오는 곳이나 난방 기구 등 열이 나는 곳을 피해 주세요. (화재의 위험이 있습니다.)



천둥, 번개가 칠 때는 전원플러그를 빼 주세요. (화재의 원인이 될 수 있습니다)

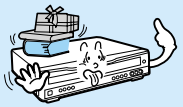
연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 연락해 주세요. (그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)



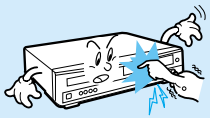


## 주의

무거운 물건을 올리지 마세요. (넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.)



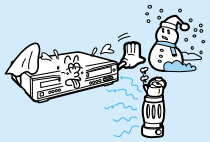
제품삽입구에 어린아이가 손을 넣지 않도록 주의하세요. 손을 넣으면 손이 끼이거나 상처를 입을 수 있습니다.



평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

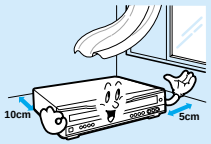
- 제품이 넘어지거나 떨어질 경우 상해의 원인이 됩니다.

온도가 너무 높은 곳(40℃이상)이나 낮은 곳(5℃이하), 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.(화재 감전의 원인이 됩니다.)

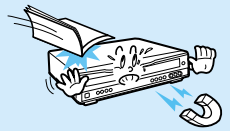


바람이 잘 통하는 곳에 설치하세요.

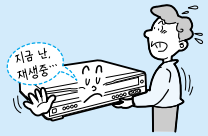
- 뒷면은 10cm이상, 옆면은 5cm이상 간격을 주세요.



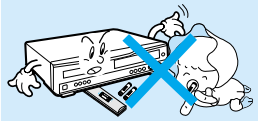

물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로 부터 멀리해 주세요.(고장의 원인이 됩니다.)



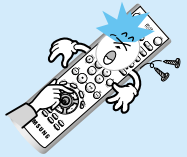
디스크 재생중 제품을 들고 옮기지 마세요.(고장의 원인이 됩니다.)




리모컨등에 사용하고 있는 건전지를 교환하였을 경우, 어린이가 먹지 않도록 어린이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하세요.(만일 어린이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.)



버튼 두개를 동시에 누르거나 함부로 분해하지 마세요.



### 이슬맺힘 현상이란

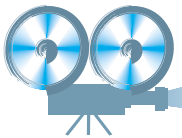
- DVD콤보는 사용환경이 갑자기 바뀌면 내부에 습기가 발생하기 쉽습니다. DVD콤보 내부에 습기로 인한 '이슬맺힘 현상' 이 발생하면 2~3시간 동안 작동이 정지되거나 경우에 따라서는 회전하는 헤드드럼 주위에 테이프가 엉켜 버릴 수 있습니다.

### 이슬맺힘 현상을 없애려면

- 전원을 연결한 후 2시간 이상 건조한 곳에 두어 내부의 습기를 제거하세요.

### 이슬맺힘 현상이 발생하는 경우

- 더운 여름날 냉방이 잘된 실내나 차안에서 더운 실외로 이동하는 경우
- 겨울날 추운 실외에서 따뜻한 실내로 이동하는 경우



# 찾아보기

본 사용설명서는 여섯개의 장으로 구분되어 있습니다.
각 장마다 표시된 인덱스를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 사용설명서를 찾아보세요.

준비편

## 1장 준비편


안전을 위한 주의사항 ····· 1
디스크에 대한 정보 ····· 5
디스크 기록 방식 ····· 6
디스크 손질 및 보관방법 ····· 8
각 부분의 이름 ····· 9
리모컨 버튼의 이름 ····· 12
리모컨으로 TV 동작하기 ····· 14


## 2장 연결편


TV 연결방법 ····· 15
●동축선으로 연결할 경우 ····· 15
●영상 및 음성출력으로 연결할 경우 ····· 16
●S-영상출력으로 연결할 경우 ····· 17
●컴포넌트출력으로 연결할 경우 ····· 18
오디오 연결방법 ····· 19
앰프를 구입한 경우의 연결방법 ····· 20
●디지털 오디오 출력으로 연결할 경우 ····· 21
위성방송 수신시 연결 및 녹화하기 ····· 22
다른 외부기기 연결방법 ····· 23


## 3장 비디오 사용편


비디오 사용전에 ····· 24
비디오 재생하기 ····· 24
비디오 설정하기 ····· 25
현재 시각 설정하기 ····· 26
TV채널 기억시키기 ····· 27
TV방송 녹화하기 ····· 29
TV방송 녹화하면서 다른 방송 시청하기 ····· 30
예약 녹화하기 ····· 31
즉시 예약 녹화하기 ····· 33
디스크 복사하기 ····· 34
비디오 테이프 반복 재생하기 ····· 35
빠르게/느리게 재생하기 ····· 36
구간반복재생하기 ····· 37
카운터/남은시간 확인하기 ····· 38
책갈피 신호 기록하기/탐색하기 ····· 39
캡션기능 ····· 40
0:00:00으로 이동하기 ····· 41
자막가림 ····· 42
하이파이 스테레오로 재생/녹화하기 ····· 43
음성다중으로 재생/녹화하기 ····· 44


## 4장 DVD 사용편


DVD 사용전에 ····· 45
디스크 재생하기 ····· 46
DVD 설정하기 ····· 47
언어를 설정하려면 ····· 48
시청등급을 설정하려면 ····· 49
오디오항목을 설정하려면 ····· 51
DVD화면 설정을하려면 ····· 53
디스크 메뉴 ····· 55
DVD VCD 2.0 / DVD VCD CD
재생중 음성언어 선택하기 DVD ····· 56
정보표시 확인하기 DVD VCD CD ····· 57
원하는 장면 직접 찾아가기 DVD VCD/다시보기 DVD ····· 58
화면/곡 빨리 찾기 DVD VCD CD ····· 59
느린 재생하기 DVD VCD ····· 60
반복 재생하기 ····· 61
느린 반복 재생하기 ····· 62
화면 비율 조정하기 DVD ····· 63
화면을 확대/각도 바꿔 보기 DVD VCD ····· 65
원하는 순서로 프로그램하기 CD ····· 66
MP3/WMA 디스크 재생하기 MP3 WMA ····· 67
사진 CD 재생하기 ····· 68
원하는 장면 기억시키기 DVD VCD ····· 69


## 5장 학습기능편


리모컨 버튼의 이름 ····· 70
자막 2개를 동시에 보기 ····· 71
어두운 화면 밝게 보기/문장해설보기 ····· 72
이전 화면 반복 재생하기 ····· 73
지정된 구간 반복 재생하기 ····· 74
원어시청하기 ····· 75

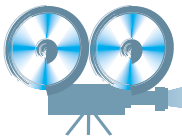

## 6장 기타편


제품이 이상할때(비디오부분) ····· 76
제품이 이상할때(DVD부분) ····· 78
용어 알아두기 ····· 83
제품규격 ····· 84
제품보증서


본 제품은 전원플러그만 꽂으면
자동으로 전압이 전환됩니다.

DVD : DVD 디스크에서만 동작
VCD : VCD 디스크에서만 동작
CD : CD 디스크에서만 동작

WMA : 파일 확장자가 .wma,.WMA 디스크에서만 동작
MP3 : 파일 확장자가 .mp3,.MP3 디스크에서만 동작
JPEG : 파일 확장자가 .jpg,.JPG 디스크에서만 동작



# 디스크에 대한 정보

**DVD(Digital Versatile Disc)는** 135분의 영상과 최대 8개 국어의 음성, 최대 32개 국어의 자막을 수록할 수 있는 디스크입니다. MPEG-2 방식의 영상 압축, 돌비 디지털 입체 서라운드 기능이 있어 영화관의 생생한 영상과 깨끗한 음질을 가정에서 즐길 수 있습니다.

DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며, 이 번호가 일치해야 사용할 수 있습니다. 우리나라의 경우 지역번호가 3이므로 옆과 같은 표시가 있는 디스크나 재생가능 지역번호가 없는 디스크만 사용해 주세요. (재생 가능 지역번호가 있는 경우 재생 가능 지역번호 3이 표시되지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.)

## 재생가능한 디스크

| 디스크 종류 | 디스크 표시 | 내용 | 디스크 크기 | 최장 재생시간 |
|---|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | DVD VIDEO | 음성+영상 | 12cm | 약 4시간 (단면 디스크)<br>약 8시간 (양면 디스크) |
| | | | 8cm | 약 80분 (단면 디스크)<br>약 160분 (양면 디스크) |
| VIDEO-CD | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | 음성+영상 | 12cm | 74분 |
| | | | 8cm | 20분 |
| CD | COMPACT disc DIGITAL AUDIO | 음성 | 12cm | 74분 |
| | | | 8cm | 20분 |

| DOLBY DIGITAL | dts | DIGITAL SOUND | STEREO | NTSC | MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK |
|---|---|---|---|---|---|
| 돌비 디지털 | DTS디스크 | 디지털 오디오 디스크 | 스테레오 디스크 | 방송방식 한국, 일본, 미국, 캐나다 등에서 사용되는 방식입니다. | MP3 디스크 |

## 이런 디스크는 사용하지 마세요!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM, DVD-ROM 등은 사용할 수 없습니다.
  〔참고〕 콤보 재생가능한 디스크(CD/CD-R/CD-RW/VCD/MP3/DVD/DVD-RW/DVD+RW)에서 DVD-RW 의 경우 RECODING 방식이 2가지가 있는데 VIDEO MODE 와 VR MODE에서 VIDEO MODE 로 기록된 DVD-RW만 재생이 가능합니다.
- 상업용 디스크나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD 디스크는 본 제품으로 재생되지 않을 수 있습니다.
  이런 디스크를 재생할 경우 TV 화면에 "이 디스크를 재생할 수 없습니다". "이 디스크의 지역번호를 확인하십시오."가 표시됩니다.
- 불법복제 DVD 및 DVD-VIDEO 포맷이 아닌 DVD-R/RW, DVD+R/+RW는 재생이 되지 않을 수 있습니다.

## 복사방지

- 다수의 DVD디스크는 복사 방지를 위해 암호화되어 있습니다.
- 본 제품은 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유자들의 미국 특허 청구 범위의 방법과 기타 지적재산권에 속하는 방법에 의해 저작권이 보호되어 있습니다.
  테크놀러지 사용은 Macrovision Corporation으로부터 승인을 획득해야 합니다.
  가정용 이외에 Macrovision Corporation에 의해 승인되지 않는 용도로 사용할 경우 제한된 범위에서 사용해야 합니다. 본 제품을 분해 모방 및 해체하면 안 됩니다.



이 제품은 미국 Dolby음향연구소와 기술제휴로 제작되었으며, DOLBY DIGITAL 심볼 및 마크는 Dolby 음향연구소의 공식등록 상표입니다.
ⓒ Dolby Laboratories Inc.
All rights Reserved.

이 제품은 미국 디지털 씨어터 시스템사와 기술제휴로 제작되었으며, dts 는 디지털 씨어터 시스템사의 등록 상표입니다.
ⓒ1996 Digital Theater Systems, Inc.
All rights Reserved.



## S-영상 및 컴포넌트 출력

- S-영상과 컴포넌트는 DVD전용단자로써 DVD설정화면의 화면설정에서 DVD 출력선택으로설정한 부분으로만 DVD신호가 출력됩니다.(초기설정은 컴포넌트로 되어있습니다.)
  설정이 TV연결상태와 일치하지 않으면 화면이 나오지 않습니다.
  이경우에는 기능선택 버튼을 누른후 DVD설정화면의 화면설정에서 DVD출력상태을 확인하여 TV 연결과 일치시켜주십시요.(연결방법은 17~18쪽 참고)

※영상/음성출력 및 동축선단자로는 S-영상/컴포넌트 설정과 관계없이 항상 신호가 출력됩니다.

## 디스크 기록 방식

### • CD-R

- CD-R 디스크를 제작하는 매체(CD-Recorder, PC, 디스크 상태)에 따라 CD-R 디스크 재생이 안될 수 있습니다.
- 650~700MB CD-R 디스크를 사용하세요. 800MB 이상 CD-R 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한한 사용하지 마세요.
- CD-RW(Rewritable) 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한한 사용하지 마세요.
- CD-R 디스크 제작시 쓰기 방식이 "CD 닫기"로 제작된 디스크만 완전한 재생이 가능하며, "세션 닫고 CD 연 상태"로 제작된 디스크는 완벽하게 재생하지 못 할 수도 있습니다.

### • CD-R MP3 디스크

- ISO 9660 또는 JOLIET 포맷의 MP3 파일로 제작된 CD-R 디스크만 재생 가능합니다.
- MP3 파일명은 8문자 이상인 파일명은 8문자까지만 표시가 되며, 파일명 중간을 띄우거나 특수문자(. / = +)등은 사용하지 마세요.
- 제목이 한글로 된 파일은 한글로 표기가 되지 않습니다.
- 128Kbps 이상의 압축해제 전송율로 기록된 디스크를 사용하세요.
- 파일 확장자가 .mp3, .MP3 디스크의 경우만 재생 가능합니다.
- 연속으로 기록된 멀티 세션 디스크의 경우만 재생되며, 중간에 Blank 데이타가 있는 멀티 세션 디스크의 경우는 연속된 세션까지만 재생됩니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안된 경우는 초기 재생 시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생되지 않을 수 있습니다.
- 한개의 파일내에 Low Bit Rate부터 High Bit Rate(예:32~320Kbps)까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록되어 있는 파일의 경우 재생중 음이 끊기는 현상이 발생될 수 있습니다.
- 한개의 CD내에 500개 이상의 곡이 기록될 경우 최대 500개의 곡까지만 재생 가능합니다.
- 한개의 CD내에 300개 이상의 폴더로 기록될 경우 최대 300개의 폴더까지만 재생 가능합니다.

## 디스크 기록 방식

### • CD-R VCD 디스크

- VCD 포맷(Ver 1.1, 2.0)으로 제작된 CD-R 디스크만 재생 가능합니다.
- PC용 동영상 파일은 CD-Recording 프로그램서 VCD 포맷으로 레코딩 되어야 재생될 수 있습니다.
- VCD 레코딩과 관련된 문의는 CD-RW 제조사에 문의 바랍니다.

### • CD-R, RW, +R,+RW 디스크

- DVD-Recorder 녹화시 기록모드는 반드시 Video Mode로 기록해야 재생가능합니다.
- DVD 오서링시 브리지 포맷(UDF/ISO)으로 작업후 세션을 닫아져야 됩니다.
- DVD 복사시 CSS DISC는 복사되지 않습니다.
- DVD-RAM DISC는 재생되지 않습니다.
- DVD 레코딩과 관련된 문의는 DVD-R/W 제조사에 문의 바랍니다.

※ "불법복제DVD" 및 "DVD-VIDEO 포맷" 이 아닌 DVD-R, R/W, +R,+R/W는 재생이 되지 않을 수 있습니다.

참조

DVD, VCD, MP3 Disc는 기록방식에 따라 재생되지 않는 경우도 있습니다.
위의 내용은 DVD 플레이어에서 기록방식에 따라 DVD Video, MP3 재생시 화질 및 음질이 저하 될 수 있는 내용입니다.
DVD-R 또는 CD-R에 Recording 시 참조하세요.

### • CD-R WMA 디스크

- 파일 확장자가 .wma, .WMA 디스크의 경우만 재생 가능합니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안된 경우는 초기 재생시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생되지 않을 수도 있습니다.
- ISO 9660 또는 JOLIET 포맷의 WMA 파일로 제작된 CD-R 디스크만 재생 가능합니다.
- WMA 파일명은 8문자 이상인 파일명은 8문자까지만 표시가 되며, 파일명 중간을 띄우거나 특수문자 (. / = +) 등은 사용하지 마세요.
- 연속으로 기록된 멀티세션 디스크의 경우만 재생되며, 중간에 BLANK 데이터가 있는 멀티세션 디스크이 경우는 연속된 세션까지만 재생됩니다.
- 64Kbps~192Kbps의 압축해제 전송율로 기록된 디스크만 재생 가능합니다.
- 한개의 CD내에 500개 이상의 곡이 기록될 경우 최대 800개의 폴더 까지만 재생 가능합니다.
- 한개의 CD내에 300개 이상의 폴더로 기록될 경우 최대 300개의 폴더 까지만 재생 가능합니다.
- 샘플링 주파수가 44.1KHz, 48KHz로 기록된 디스크를 사용하세요.
- 제목이 한글로 된 파일은 표기가 되지 않습니다.

### • CD-R JPEG 디스크

- 파일 확장자가 .jpg, .JPG 디스크의 경우만 재생 가능합니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안된 경우는 초기 재생시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생되지 않을 수도 있습니다.
- ISO 9660 또는 JOLIET 포맷의 JPEG 파일로 제작된 CD-R 디스크만 재생 가능합니다.
- JPEG 파일명은 8문자를 초과하면 안되며, 파일명 중간을 띄우거나 특수문자 (. / = +) 등은 사용하지 마세요.
- 연속으로 기록된 멀티세션 디스크의 경우만 재생되며, 중간에 BLANK 데이터가 있는 멀티세션 디스크이 경우는 연속된 세션까지만 재생됩니다.
- 한개의 CD내에 최대 500개의 이미지를 인식합니다.
- Picture CD 재생의 경우 Kodak Picture 디스크만 재생 가능합니다.
- Kodak Picture 디스크 재생시 Picture 폴더내의 JPEG 포맷의 파일만 재생 가능합니다.
- Kodak Picture 디스크 이외의 업체에서 제작된 Picture 디스크는 재생시간이 오래걸리거나 재생이 안될수 있습니다.

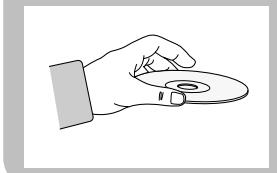




# 디스크 손질 및 보관방법

●디스크에 조그마한 흠집이 생겨도 화면에 영향을 줄 수 있으므로 특히 주의하시기 바랍니다.

## 디스크 취급방법



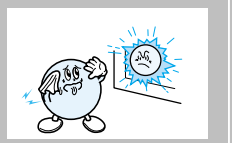
●디스크를 케이스에서 꺼낼 때 가운데 지지부를 누르면 디스크가 위로 약간 올라와 손쉽게 꺼낼수 있습니다.
●디스크를 이동시킬 때 디스크 표면에 손을 대지 마시고 그림과 같이 취급하여 사용해 주세요.
●디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.
→디스크에 휨이 발생됩니다.
●디스크 취급시 손지문이나 얼룩이 묻지 않도록 하셔야 합니다. 사용전에 확인 및 세척 후 사용하십시요.

주의

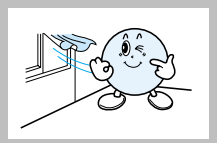
●디스크에 먼지나 이물질이 묻지 않도록 하세요.
●깨지거나 흠집이 많은 디스크는 사용하지 마세요.

## 디스크 보관방법

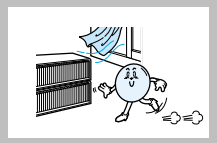
햇빛이 직접 비치지 않는 곳



통풍이 잘 되는 곳



케이스에 넣어 수직으로 평평하게 보관할 수 있는 곳



참조

●제품을 공기가 찬 장소에서 갑자기 따뜻한 장소로 이동하면 동작부나 렌즈에 이슬이 생겨 재생이 안될 수 있습니다. 이때는 전원을 켜 놓고 1~2시간 이상 지난 후 디스크를 넣고 사용하세요.

## 디스크 세척방법

디스크에 손때 등 더러운 이물질이 묻었을 때는 부드러운 천에 중성세제를 묽게 탄 물에 적셔 가볍게 닦은후 마른천으로 다시 닦아주세요.

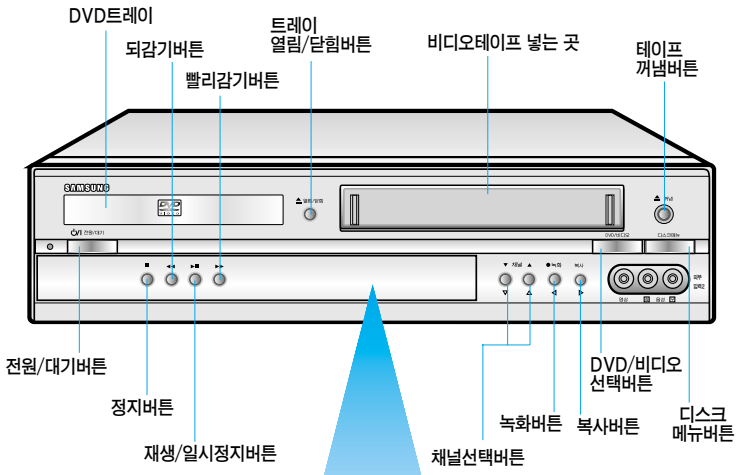
●닦을 때는 안에서 바깥쪽으로 닦으세요.

참조

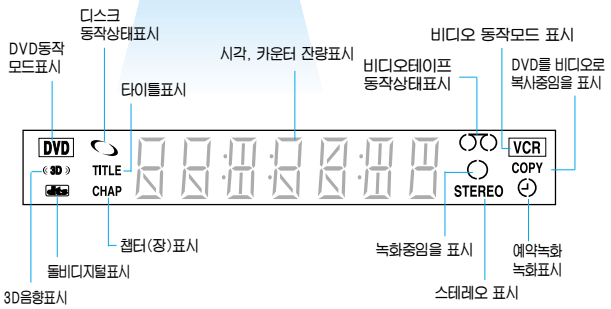
●신나, 벤젠, 상업용세제, 알콜, LP용 정전기방지 스프레이 같은 약품을 일체 사용하지 마세요. 디스크가 손상을 입을수 있습니다.

# 각 부분의 이름

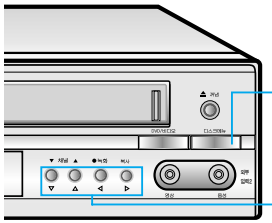
## 앞 면 SV-DVD530




### 표시부



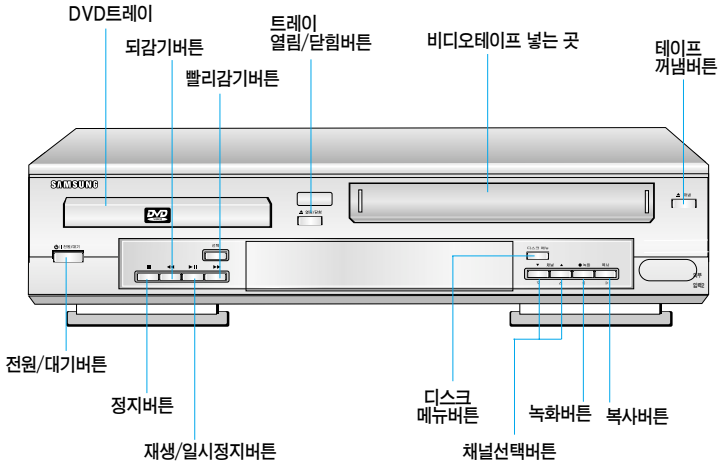

## 앞면 SV-DVD40T



디스크메뉴: DVD 디스크 메뉴 화면을 보고 싶을때 "[ ]" 버튼을 누르면 볼수 있습니다.

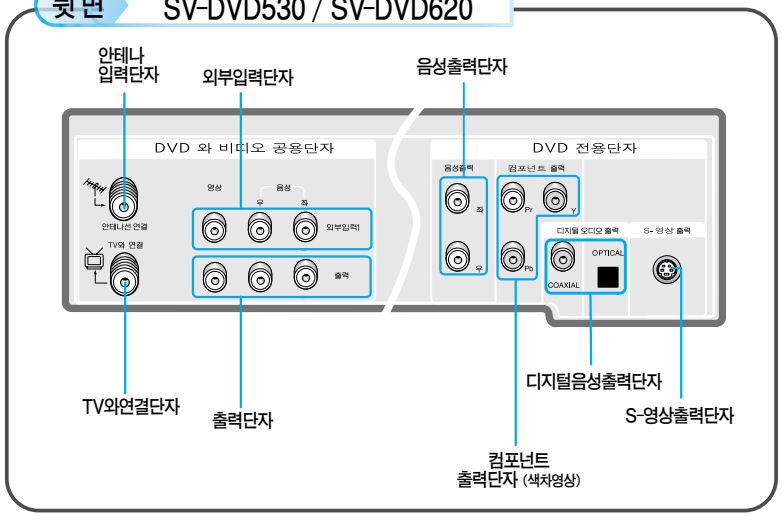
▽ △ ◁ ▷ : 디스크메뉴에서 상하좌우로 이동하여 원하는 항목을 선택시 ● 버튼을 누르면 동작이 됩니다.

## 앞 면 SV-DVD620

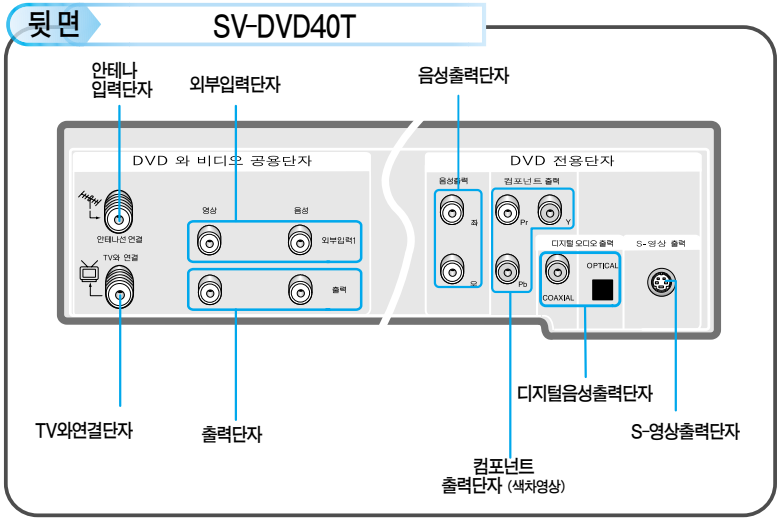


# 각 부분의 이름

## 뒷 면 SV-DVD530 / SV-DVD620




## 뒷 면 SV-DVD40T

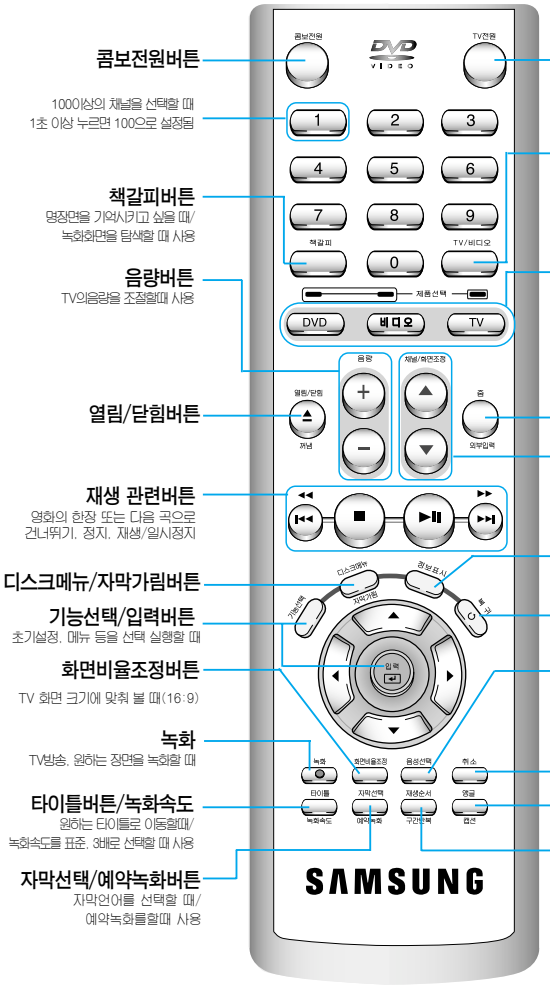





# 리모컨 버튼의 이름

제품선택 버튼이란?
사용하고자 하는 제품을 동작시키기 위해서 항상 먼저 눌러줘야 하는 버튼입니다.






**콤보전원버튼**
1000이상의 채널을 선택할 때
1초 이상 누르면 100으로 설정됨

**책갈피버튼**
명장면을 기억시키고 싶을 때/
녹화화면을 탐색할 때 사용

**음량버튼**
TV의음량을 조절할때 사용

**열림/닫힘버튼**

**재생 관련버튼**
영화의 한장 또는 다음 곡으로
건너뛰기, 정지, 재생/일시정지

**디스크메뉴/자막가림버튼**

**기능선택/입력버튼**
초기설정, 메뉴 등을 선택 실행할 때

**화면비율조정버튼**
TV 화면 크기에 맞춰 볼 때(16:9)

**녹화**
TV방송, 원하는 장면을 녹화할 때

**타이틀버튼/녹화속도**
원하는 타이틀로 이동할때/
녹화속도를 표준, 3배로 선택할 때 사용

**자막선택/예약녹화버튼**
자막언어를 선택할 때/
예약녹화를할때 사용

**TV전원버튼**

**TV/비디오버튼**
TV방송 녹화하면서 다른 방송을 볼 때

**제품선택**
- **DVD버튼** — DVD를 재생할 때 누르고 사용
- **비디오버튼** — 테이프를 재생하거나 녹화시, 또는방송채널을 변경할 때 누르고 사용
- **TV버튼** — TV의 채널 및 음량 조정 선택시 누르고 사용

**줌버튼**
화면을 확대해 볼 때

**외부입력버튼**
TV모드와 비디오 모드시 외부입력을 선택할때 사용

**채널/화면조정버튼**

**정보표시 버튼**

**복귀버튼**
초기설정 기능 실행 중에
이전 화면으로 돌아갈 때

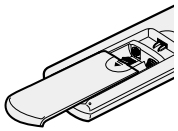
**음성선택버튼**
DVD의 음성을 선택할 때 /
비디오, TV의 음성을 하이파이, 스테레오,
음성다중으로 선택할 때

**취소버튼**

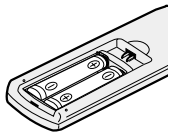
**앵글/캡션버튼**
화면의 각도를 다르게 보고 싶을 때/
캡션기능 동작시 사용

**재생순서/구간반복버튼**
장면이나 곡을 원하는 순서로 재생할 때/
일정구간을 반복재생할 때

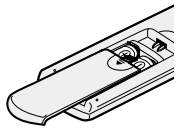
## 리모컨에 건전지 넣기



**1** 덮개를 아래로 밀어주세요.



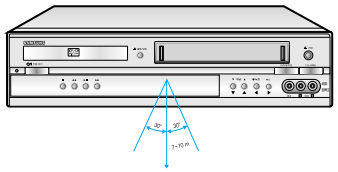
**2** 건전지의 ⊕, ⊖극을 확인하여 바르게 넣으세요.
- AA Size 1.5V 건전지를 사용하세요.



**3** 덮개를 밀어 닫으세요.

## 리모컨의 수신 각도

리모컨은 비디오 표시부에서 7~10m 이내 좌우 30° 안에서 사용할 수 있습니다.



## 부 속 품

학습용 리모컨

일반 리모컨

영상 /음성연결선

TV연결선(동축선) & 건전지(AA)×2, (AAA)×2

사용설명서 (보증서 재중)

DVD 디스크

※ 위의 부속품 이외에 별도로 구입하려면 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.
※ 사용하신 건전지는 어린아이가 닿지 않는 장소에 보관및 분리수거함에 버리세요.



# 리모컨으로 TV 동작하기



**1** TV 전원을 켜세요.

**2** 리모컨을 TV로 향하게 하세요.

**3** TV 를 누르고 있는 상태에서 TV 제조회사에 해당되는 코드번호를 한번씩 누르세요.

| 코드번호 | 제조회사명 | 코드번호 | 제조회사명 |
|---|---|---|---|
| 01 | 삼성1 | 15 | 대우6 |
| 02 | 삼성2 | 16 | 대우7 |
| 03 | LG2, 삼성, 대우1 | 17 | 대우8 |
| 04 | LG1, 대우2 | 18 | 대우9 |
| 05 | LG3 | 19 | SONY |
| 06 | 아남1 | 20 | 아남7 |
| 07 | 아남2 | 21 | LG4 |
| 08 | 아남3 | 22 | 대우10 |
| 09 | 아남4 | 23 | 대우11 |
| 10 | 아남5 | 24 | 대우12 |
| 11 | 아남6 | 25 | 대우13 |
| 12 | 대우3 | 26 | 대우14 |
| 13 | 대우4 | 27 | 아남8 |
| 14 | 대우5 | 28 | 아남9 |
| | | 29 | 필립스1 |

예) LG인 경우 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 0 + 4 을 누르세요.

- 리모컨의 TV코드를 삼성1로 설정 후 동작이 잘안 될 경우 삼성2로 변경하여 주세요.

**4** TV의 전원이 꺼지거나 켜지면 설정이 완료된 상태입니다.

- 리모컨의 파란색 버튼으로 아래 기능들을 동작시킬 수 있습니다.

| 버 튼 | 기 능 |
|---|---|
| 전 원 | TV의 전원을 켜거나 끕니다. |
| 외 부 입 력 | TV의 외부입력을 선택합니다. 일부 TV는 채널(▲,▼), 음량(+,-) 버튼과 같이 사용해야 TV의 외부입력을 선택할 수 있습니다. |
| 음량 (+,-) | TV의 음량을 조절합니다. |
| 채널 (▲,▼) | TV의 채널을 선택합니다. |

*리모컨은 다른회사 TV중 일부 모델에만 적용되며, 일부 기능은 동작이 안될 수도 있습니다.
*음량버튼은 TV 전용입니다.

참조

- 건전지를 교체한 후에는 TV 제조회사의 코드번호를 다시 설정해야 합니다.
- TV에 따라 0번을 눌러야 전원이 켜지는 제품도 있습니다.

# TV 연결방법

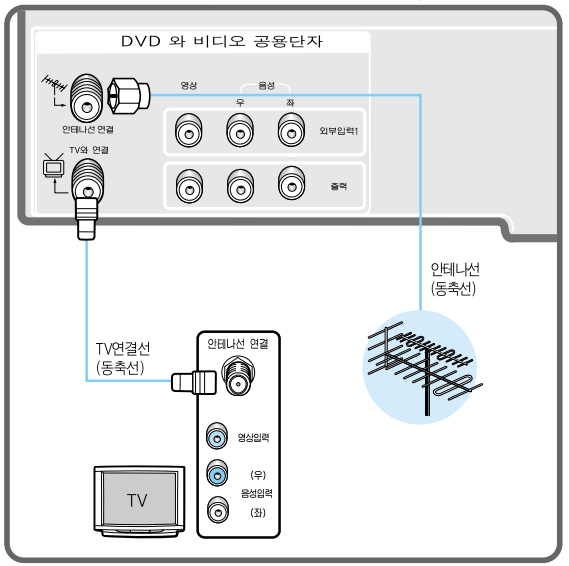
## 방법1 동축선으로 연결할 경우

1 안테나선(동축선)을 DVD-비디오 뒷면의 "안테나선 연결" 단자에 연결하세요.

2 DVD-비디오 뒷면의 "TV와 연결"단자와 TV의 "안테나선 연결" 단자를 연결하세요.

3 기능선택화면의 비디오설정에서 비디오 전용채널 선택을 3 또는 4로 맞추세요.

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.




참조

- 처음 구입시 비디오 전용 채널 선택은 3에 맞춰져 있습니다.
- 비디오나 DVD를 볼 때
  비디오 전용채널 선택을 3에 맞춘 경우 TV 채널을 3에 맞추고,
  비디오 전용채널 선택을 4에 맞춘 경우 TV 채널을 4에 맞추세요.

### TV방송 보기

1 제품선택버튼에서 비디오를 누르세요.

2 TV/VIDEO 를 누르세요.

3 CH ∧ ∨ 또는 0 ~ 9 을 눌러 방송채널을 선택하세요.

안테나선이란?

- 아파트 벽면에 들어오는 선
- 공청 안테나선
- 유선 안테나선
- 케이블 방송수신기의 출력선

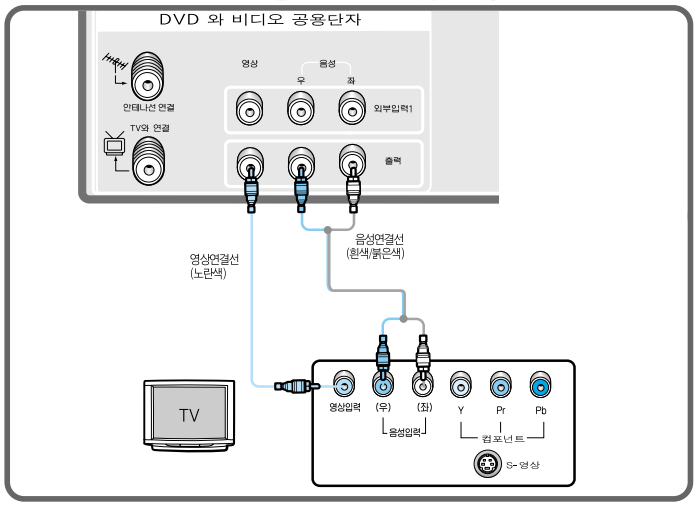


## 방법2 영상 및 음성출력으로 연결할 경우

1 DVD와 비디오 공용단자의 음성출력(좌/우)과 영상출력(영상)을 각각 TV와 연결하세요.

2 TV 리모컨의 TV/외부입력버튼을 눌러 TV를 "비디오" 또는 "비디오 2"로 선택하세요.

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.




### 영상형태 알아두기

- **영상(일반)** : 흑백과 컬러신호가 혼합된 일반 형태의 영상입니다.
- **S-영상** : 흑백(Y)과 컬러(C)신호를 분리 출력하여 일반 영상 보다 선명한 영상을 볼 수 있습니다.
- **컴포넌트 영상** : 흑백(Y), 파랑(Pb), 빨강(Pr)신호로 분리 출력하여 가장 선명하고 깨끗한 화질을 볼 수 있습니다.

※ S-영상이나 컴포넌트 영상은 DVD 재생 화면만 볼 수 있습니다. TV 방송이나 비디오테이프를 보려면 동축선 또는 영상(일반)출력으로 연결하세요.

# TV 연결방법

## 방법3 S-영상출력으로 연결할 경우

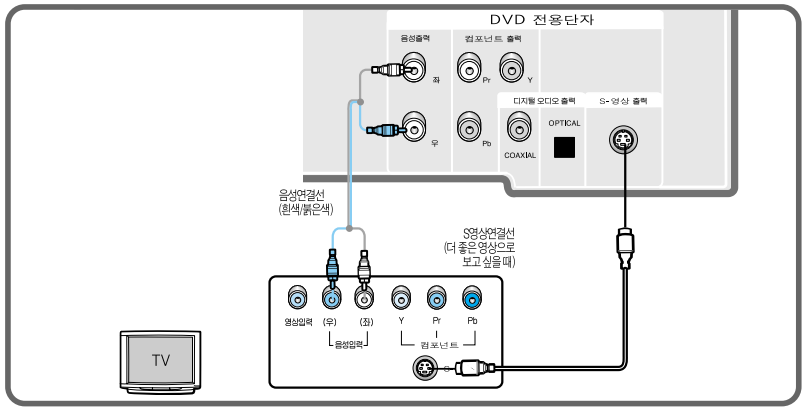
* S-영상연결로는 DVD재생 화면만 볼 수 있습니다.

※ TV에 S-영상단자가 있는 경우 연결하세요.
※ S영상연결선은 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하여 별도로 구입하세요.
※ DVD 설정의 화면설정에서 DVD출력 선택을 S-영상으로 설정하세요.(53~54쪽 참조)

**1** 기능선택 버튼을 눌러 DVD설정 화면의 "화면설정"에서 DVD 출력 선택을 S-영상으로 선택해 주세요.

**2** DVD전용단자의 음성출력 (좌/우)과 S-영상를 각각 TV와 연결하세요.

**3** TV 리모컨의 TV/외부입력버튼을 눌러 TV를 "S-영상"으로 선택하세요.




참조
- 음성출력(좌/우)을 TV에 연결하지 않으면 소리가 나오지 않습니다. 반드시 음성출력(좌/우)을 연결하세요.
- TV 방송이나 비디오테이프를 보려면 동축선과 TV가 연결되어 있는 경우 TV 채널을 3 또는 4로 맞추거나 비디오(외부)모드로 설정하세요.
- 설정이 TV연결상태와 일치하지 않으면 화면이 나오지 않습니다. 이 경우에는 위 1, 2, 3 항목을 다시 한번 확인해 주세요.



## 방법4 컴포넌트출력으로 연결할 경우

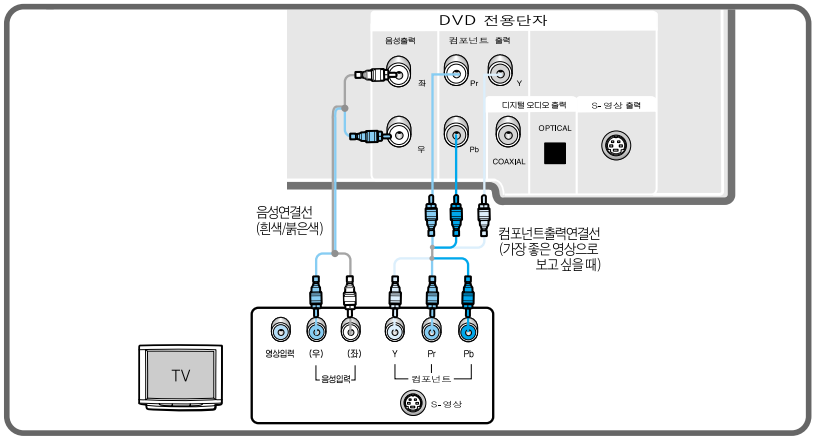
* 컴포넌트 연결로는 DVD재생화면만 볼 수 있습니다.

※TV에 컴포넌트 또는 DVD영상입력단자가 있는 경우 연결하세요.
※컴포넌트출력연결선(영상/음성연결선)은 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하여 별도로 구입하세요.
※DVD 설정의 화면설정에서 DVD 출력 선택을 컴포넌트로 선택하세요.(53~54쪽 참조)

**1** 기능선택 버튼을 눌러 DVD설정 화면의 "화면설정"에서 DVD 출력 선택을 "컴포넌트"로 선택하세요.

**2** DVD전용단자의 음성출력(좌/우)과 컴포넌트출력 (Y, Pb, Pr)을 각각 TV와 연결하세요.

**3** TV 리모컨의 TV/외부입력버튼을 눌러 TV를 "컴포넌트" 또는 "DVD" 로 선택하세요.




TV에 따라 컴포넌트 입력이 DVD입력으로 표시된 것도 있습니다.

참조
- 컴포넌트출력단자를 TV와 연결시 Y, Pb, Pr 선이 서로 바뀌지 않도록 주의하세요. 서로 바뀌면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.
- 음성출력(좌/우)을 TV에 연결하지 않으면 소리가 나오지 않습니다. 반드시 음성출력(좌/우)을 연결하세요.
- TV 방송이나 비디오테이프를 보려면 동축선 또는 영상(일반)출력으로 연결하고, TV 채널을 3 또는 4에 맞추거나 비디오(외부)모드로 설정하세요.
- 설정이 TV 연결상태와 일치하지 않으면 화면이 나오지 않습니다. 이 경우에는 위 1, 2, 3 항목을 다시 한번 확인해 주세요.

# 오디오 연결방법

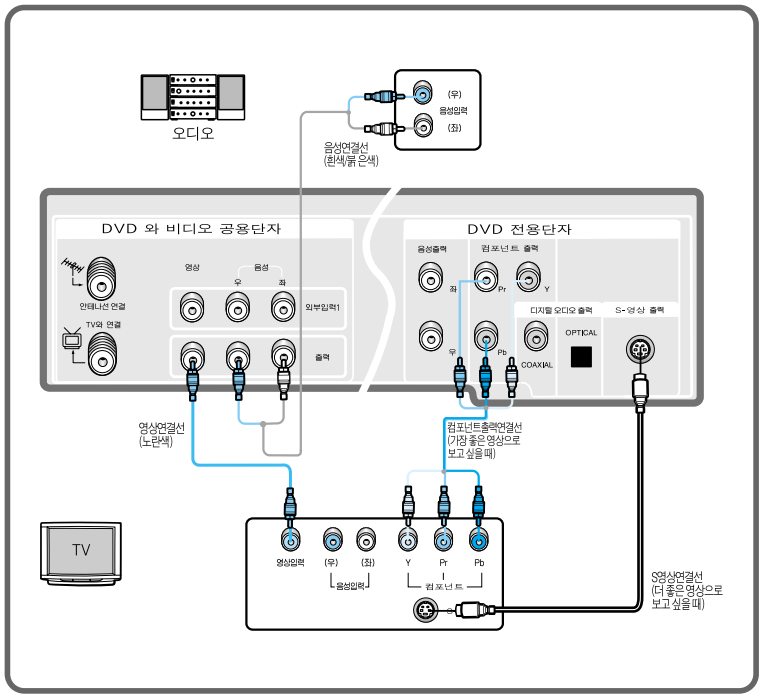
## 오디오로 음성을 들을 경우

※영상은 TV로 보고 음성은 오디오로 들을 경우 아래와 같이 연결하세요.

**1** 영상신호는 16~18쪽을 참고하여 TV와 연결하세요.

**2** DVD와 비디오 공용단자의 음성출력(좌/우)과 오디오의 음성입력(좌/우)을 연결하세요.

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.

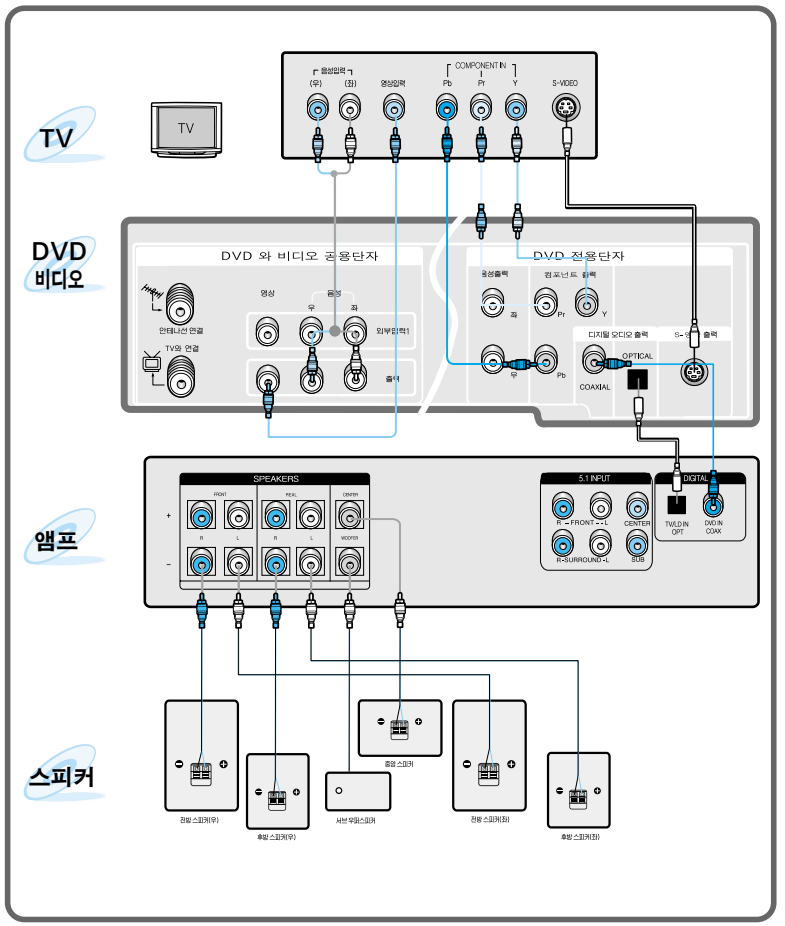





# 앰프를 구입한 경우의 연결방법

**TV + DVD 비디오 + 앰프 + 스피커 를 모두 연결하면 아래와 같습니다.**

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.

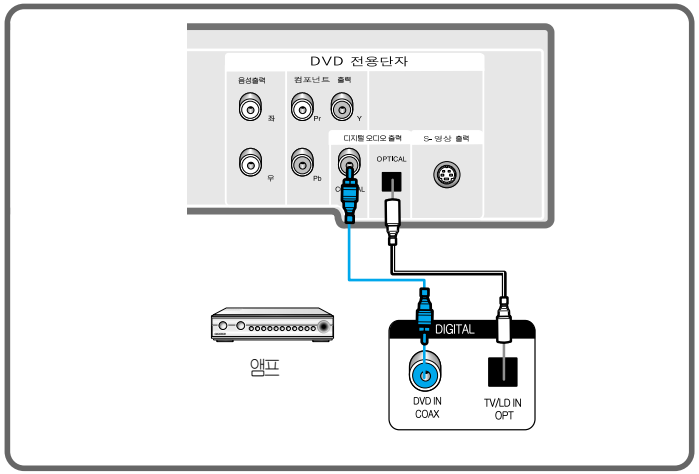



연결편

## 디지털 오디오 출력 연결 방법

※광출력 단자가 있는 앰프의 경우 디지털 출력만 연결하면 됩니다.
※Optical단자와 Coaxial단자 중 하나만 연결하여도 사용할 수 있습니다.
※디지털 오디오 출력만 연결하여도 앰프를 통해 5.1채널의 다양한 음성을 즐길수 있습니다.

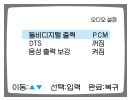
**DVD전용단자의 Optical/Coaxial출력단자와 앰프의 Optical/Coaxial입력단자를 연결하세요.**
※ 자세한 연결방법은 앰프 사용 설명서를 참조하세요




### 오디오 관련 항목 설정 51~52쪽 참조

**돌비 디지털 앰프와 연결하여 시청하려면**

※연결이 끝나면 DVD-비디오를 다음과 같이 설정하세요.



1 DVD-비디오의 전원을 켜 주세요.
2 기능선택 버튼을 누르세요.
3 √표시를 움직여 DVD를 선택한후 입력버튼을 누르세요.
4 초기설정 화면에서 **오디오 설정** 을 선택하세요.
· 오디오 설정 화면으로 바뀝니다.
5 오디오 설정 화면에서 다음과 같이 선택하세요.
· 돌비 디지털 출력 : PCM을 **비트 스트림**으로 선택하세요
· DTS : 꺼짐을 **켜짐**으로 선택하세요.

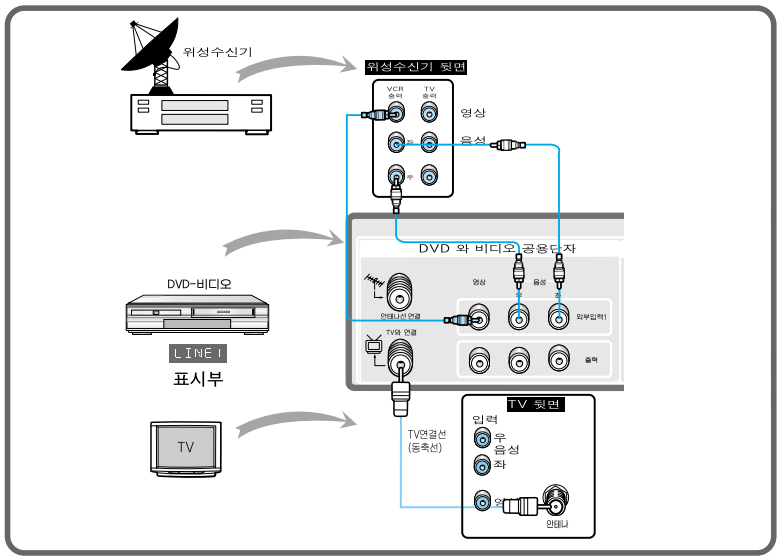


# 위성방송 수신시 연결 및 녹화하기

- TV를 켜고 채널3 또는 채널4로 맞추세요.
- 연결용선(동축선)이 연결되어 있는지 확인하세요.
- PPV의 채널(101~110채널)은 녹화방지기능(매크로비젼)이 들어있어 녹화할 수 없습니다.

## 위성 수신기 비디오에 연결 방법

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.




연결편

### 위성방송을 녹화해 보세요.

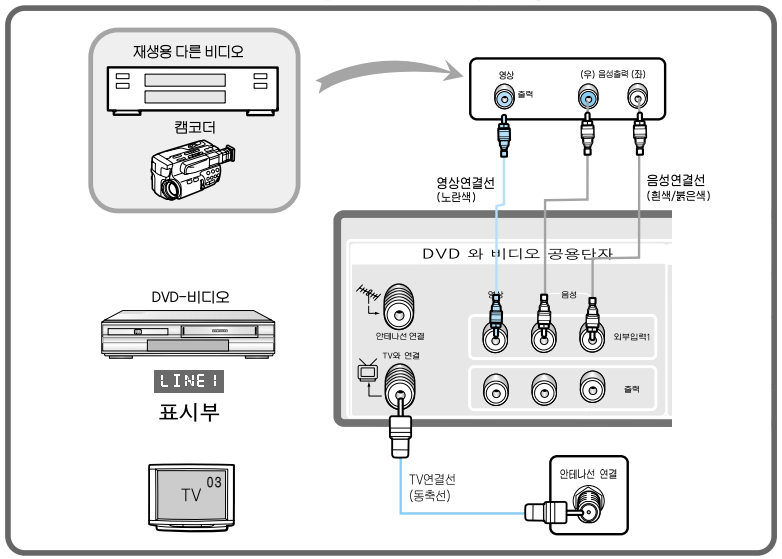
1 DVD-비디오의 전원을 켜주세요.
2 TV 전원을 켠 후 TV 채널을 3 또는 4로 선택하세요.
3 DVD-비디오 리모컨의 외부입력버튼을 눌러 "LINE1" 모드를 선택하세요.
TV에는 "외부1"로 표시됩니다.
4 위성방송 수신기로 원하는 채널을 선택하세요.
5 본 제품(DVD-비디오)의 녹화버튼을 눌러 녹화를 시작하세요.

# 다른 외부기기 연결방법

시중에서 빌린 테이프 중에는 복사를 못하도록 해둔 것이 있으므로 이런 테이프를 재생하여 복사하면 화면을 제대로 볼 수 없습니다.

## 다른 비디오 및 캠코더에 연결할 경우

SV-DVD40T 모델은 11쪽 뒷면 그림을 참조 하셔서 연결하세요.




### 다른 비디오나 캠코더를 이용해 테이프를 복사(편집)해 보세요.

1. DVD-비디오의 전원을 켜주세요.
2. TV 전원을 켠 후 TV 채널을 3 또는 4로 선택하세요.
3. DVD-비디오 리모컨의 외부입력버튼을 눌러 "LINE 1"모드를 선택하세요.
   TV에는 "외부 1"로 표시됩니다.
4. 다른 비디오나 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.
5. DVD-비디오의 녹화버튼을 눌러 녹화를 시작하세요.



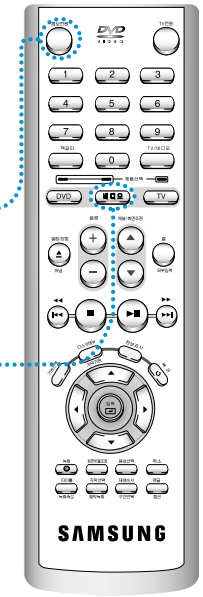
# 비디오 사용편

# 비디오 사용전에

TV 전원을 켜세요.
- 동축선으로 연결한 경우 TV 채널을 3 또는 4로 맞추세요.
- 영상/음성 연결선으로 연결한 경우 TV/비디오 (외부입력)버튼을 눌러 '비디오(외부)'를 선택하세요.

콤보 전원을 켜세요.

비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.
- 본체 앞면의 선택버튼을 눌러도 됩니다.
- 앞면 표시부에 'VCR'이 선택됩니다.






# 비디오 재생하기

비디오 테이프를 넣으세요.

재생버튼을 누르세요.
- 테이프에 안전탭이 없는 경우 자동으로 재생됩니다.

재생을 멈추려면 ■ 를 누르세요.
일시정지하려면 ▶II 를 누르세요.
다시 재생하려면 ▶II 를 다시 누르세요.

테이프를 꺼내려면 ⏻ 을 누르세요.

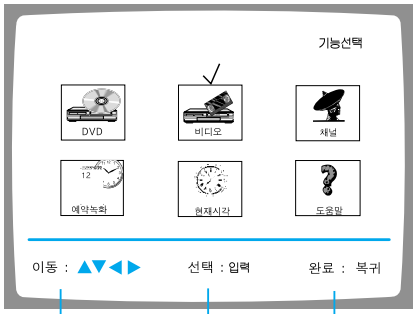
참조
- 슈퍼(S-VHS)테이프도 재생이 가능합니다. 단, 슈퍼방식으로는 녹화할 수 없습니다.
- 비디오 테이프 재생시 테이프 끝 부분을 만나면 자동으로 테이프 시작 위치로 되감기 합니다.
- 빨리감기 기능 수행중 테이프 끝부분을 만나면 되감기 합니다.

# 비디오 설정하기

비디오와 관련된 여러 메뉴를 미리 설정해 둘 수 있습니다.

**1** 정지상태에서 기능선택 을 누르세요.

●아래 화면이 나타납니다.



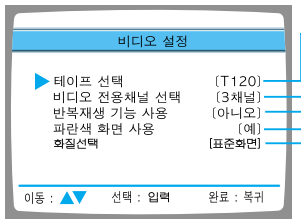

각 메뉴로 이동할 때 ▲▼버튼 사용

메뉴를 선택할 때 입력버튼 사용

이전 화면으로 돌아갈 때 복귀버튼 사용

**2** "√" 커서를 로 이동하여 입력버튼을 누르세요.

●비디오 설정 화면이 나타납니다.




정확하게 테이프의 잔량을 표시하기 위해 지정

비디오 전용채널선택기능 (동축선 연결시 TV채널과 일치되어야 합니다.)

반복재생 설정시 테이프 재생이 끝나면 자동으로 되감기한 후 다시 재생을 시작하여 처음부터 반복해서 계속 볼 수 있습니다.

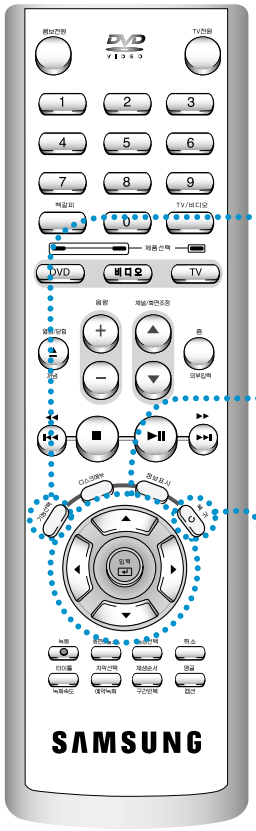
신호가 없는 경우 파란색 화면이 나오게 됩니다.

부드러운 화면으로 설정할 수 있습니다.



# 현재 시각 설정하기

본 제품은 현재시각이 설정되어 있지 않을때는 자동으로 현재시각을 맞추어 주는 기능이 있습니다. 현재시각을 맞춰 두면 예약녹화를 할 수 있을 뿐만 아니라 현재시각이 항상 나타나 있어 시계로 볼 수 있습니다. 현재시각이 맞지 않을때나 시각을 맞추려면 다음과 같이 하세요.




**1** ●TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.

**2** 정지상태에서 기능선택을 누르세요.

**3** ▲▼◀▶ 버튼을 눌러 '현재 시각'을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

**4** ◀▶버튼으로 설정할 위치로 이동한 후 ▲▼버튼 또는 숫자버튼을 눌러 현재시각을 설정하세요.

**5** 복귀버튼을 누르세요.

●현재 시각이 기억됩니다.

참조

### 자동 시각 설정 및 보정기능

- 본 모델은 자동시각 보정기능이 있어서 전원을 끈 상태로 두면 매일 1회 저녁 9시경에 시각을 검사하여 틀린 시각을 올바르게 고쳐줍니다.
- 동축선을 연결한 상태에서 **전원을 꺼두면** 자동으로 시각이 설정됩니다.
- 시각 자동설정 및 시각 보정은 KBPS방송 (SBS, KBS1, KBS2, MBC, EBS)을 수신시 자동적으로 수행합니다. (방송국 사정에 따라 KBPS 방송을 내보내지 않을 수도 있습니다.)
- 설정시각이 1시간이상 틀릴 경우 보정이 되지 않습니다.
- 지역유선방송 시청 시간 (정규 방송이 끝난 낮 시간 녹화 재방송) 에는 자동시각이 오설정되거나 설정되지 않을 수 있습니다. 이런경우에는 기능선택 화면에서 현재 시각 설정을 맞춰주세요.

비디오사용편

# TV채널 기억시키기

채널을 기억시켜 두면 채널을 선택할 때 간편하게 선택할 수 있습니다.
TV를 켜고 채널3 또는 채널4를 선택하거나 비디오모드를 선택하세요.

**1** TV

● TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.

**2** 기능선택

정지상태에서 기능선택을 누르세요.

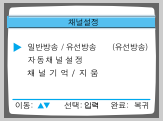
**3**

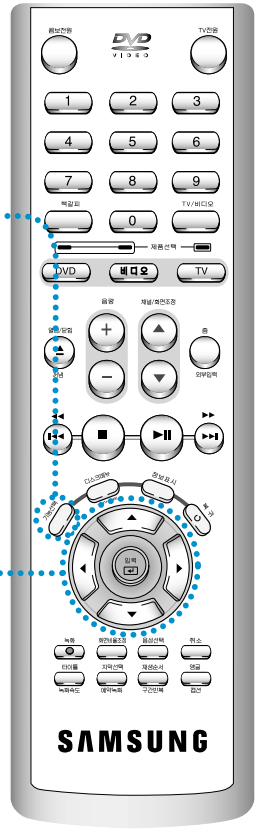
▲▼◀▶ 버튼을 눌러 '채널'을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

**4**

▲▼버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 입력버튼을 눌러 설정하세요.

● 일반방송과 유선방송은 입력버튼을 눌러 선택하세요.

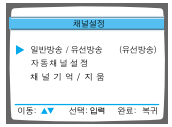



설정이 완료 되면 복귀 를 누르세요.

## TV채널 관련 항목 설정

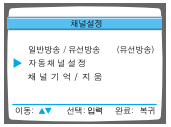
### 일반방송/유선방송

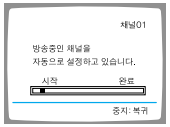



일반방송과 유선방송 중 시청할 방송을 선택하세요.

- 유선채널: 1~125
- 일반채널: 2~69

### 자동 채널 설정




자동 채널 설정이 시작되면 완료되기까지 다소 시간이 걸립니다.

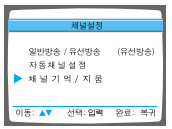
- 설정이 완료되면 가장 낮은 채널이 나타납니다.

**채널설정을 중지하려면**

복귀 를 누르세요.

### 채널 기억/지움

-자동채널 설정 후 일부 불필요한 채널도 함께 기억될 수 있습니다.
이런 불필요한 채널을 지울경우 사용하세요.



1. 숫자버튼이나 채널버튼을 눌러 기억 또는 지울채널을 선택하세요.
2. ◀▶버튼을 눌러 채널을 기억시키거나 지우세요.
3. 복귀를 누르면 채널이 기억하거나 지워져서 전 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

※▲▼버튼을 누르면 기억된 채널만 선택됩니다.

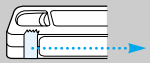
비디오사용편

# TV방송 녹화하기

**1** TV / TV/비디오

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.

**2** 안전탭이 있는 테이프를 넣으세요



안전탭이 없는 경우 스카치테이프를 두껍게 붙여 사용하세요.

**3** 채널/화면조정 (1 ~ 9)

채널버튼이나 숫자버튼을 눌러 녹화할 채널을 선택하세요.

- 외부입력(뒷면)을 녹화할 경우 ○ 을 눌러 선택하세요.

**4** 녹화

녹화버튼을 누르세요.

- 녹화가 시작됩니다.

**녹화중에 일시정지하려면** ▶❚ 를 누르세요.

**녹화중에 정지하려면** ■ 를 누르세요.

**녹화속도를 선택하려면** 녹화속도 를 누르세요.

**녹화속도를 선택할 때는** 녹화속도 를 누르세요.

녹화속도 를 누를때 마다 표준→3배→표준으로 전환됩니다.

· 테이프의 시간보다 긴 프로그램을 녹화할 경우 **3배**로 선택하면 테이프 시간보다 **3배**로 길게 녹화 할 수 있습니다.

| 테이프종류 | 최대 녹화 시간 | |
|---|---|---|
| | 표준녹화(SP) | 3배녹화(SLP) |
| T-120 | 2시간 | 6시간 |

· 녹화중에도 녹화속도를 변경할 수 있습니다.
· 3배 표시가 꺼졌을 때의 녹화속도는 표준입니다.

**알아두기**

· 녹화중 화면에 이렇게 나타나요.

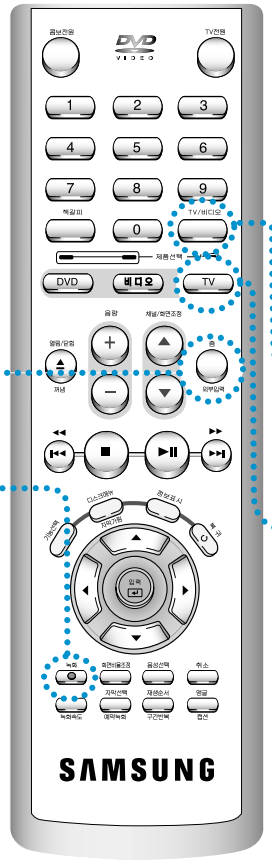
녹화할 신호가 없습니다. 안테나선 연결상태나 비디오 채널을 확인하세요.

· 비디오의 안테나선 연결상태를 확인하세요.
· 비디오의 녹화채널을 확인하세요.



# TV방송 녹화하면서 다른 방송 시청하기

· 연결용선(동축선)을 연결 사용시 TV의 채널을 3번이나 4번으로 맞추세요.
· 비디오 뒷면의 안테나선 연결단자에 안테나선이 연결되어 있어야 합니다.
· 연결용선 (동축선)없이 영상/음성 연결선으로만 비디오와 TV를 연결할 경우 녹화하면서 다른 방송을 시청할 수 없습니다.




예) 7채널을 녹화하면서 TV로9채널을 볼 경우

**1** 채널/화면조정 (1 ~ 9)

채널버튼이나 숫자버튼을 눌러 7채널을 선택하세요.

**2** 녹화

녹화버튼을 누르세요.

**3** TV/비디오

TV/비디오버튼을 누르세요.

- 표시부에 "TV"라고 나타납니다.

**4** TV

TV버튼을 누르세요.

**5** 채널/화면조정 (1 ~ 9)

TV의 채널버튼이나 숫자버튼을 눌러 9채널을 선택하세요.

- 7채널을 녹화하면서 9채널을 시청할 수 있습니다.

**녹화를 끝내고 재생하려면**

리모콘의 제품선택 버튼을 "비디오"를 먼저 누른후 TV/비디오 눌러 비디오 모드로 전환하고 TV를 채널3 또는 4로 맞추고 녹화시작 부분으로 되감기한후 ▶❚ 누름.

**TV방송 녹화하면서 DVD보기**

1. DVD 트레이를 열고 DVD를 넣으세요.
2. DVD 버튼을 눌러 DVD모드로 설정해 주세요.
   - DVD가 재생됩니다.
   ※DVD를 넣으면 자동으로 재생될 수도 있습니다.

비디오사용편

# 예약 녹화하기

급히 외출을 해야 하는데 약 10분 후에 시작되는 프로그램을 녹화하려고 할 때는 예약 녹화를 이용해 보세요.(예약 녹화 설정이 끝난 후에는 TV전원을 꺼도 됩니다.)
· 1년에 9가지 프로그램을 예약녹화 할 수 있습니다.

**1**
- 현재 시각을 맞추고 안전탭이 있는 테이프를 넣으세요(26, 29쪽 참조)
- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(**외부입력**)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.

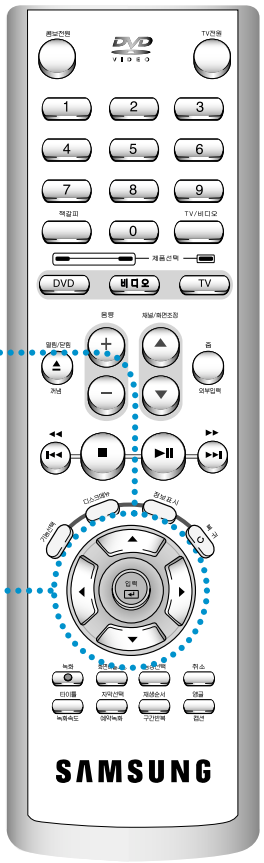
**2** 정지상태에서 기능선택 버튼 또는 예약녹화 버튼을 누르세요.
- 예약녹화 버튼을 누르면 4번 화면으로 바로 이동 할 수 있습니다.

**3** ▲▼◀▶버튼을 눌러 '예약녹화'를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

**4** ▲▼버튼을 눌러 예약녹화 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

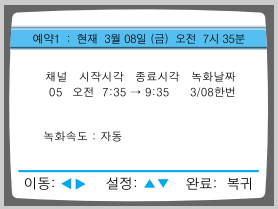
**5** ◀▶버튼으로 설정할 위치로 이동한 후 ▲▼버튼을 눌러 예약녹화 시각을 설정하세요.

**6** 복귀버튼을 눌러 예약녹화를 완료하세요.
- 앞면 표시부에 붉은색의 ◴ 표시가 표시됩니다.




참조
- 설정중 버튼을 잘못 눌렀을 때는 리모컨의 ◀▶버튼을 눌러 수정할 부분에서 다시 설정하세요.
- 녹화 버튼을 누르면 단 번에 "예약녹화" 화면으로 들어 갈수 있습니다.
- 예약녹화가 완료되면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 본기능은 DVD 모드에서만 동작됩니다.






채널 : 녹화할 방송채널을 선택합니다.

오전/오후 및 녹화시작시각, 종료시각, 녹화날짜로 설정할수 있습니다.

한번 : 한번만 예약 녹화합니다.
매일 : 매일 같은 시간에 예약 녹화합니다.
매주 : 매주 같은 요일에 예약 녹화합니다.

자동: 테이프의 길이를 자동으로 계산하여 녹화속도를 변경합니다. (표준→3배 자동전환)
표준: 표준방식으로 녹화하며 T-120테이프의 경우 2시간을 녹화할 수 있습니다.
3배 : 테이프를 최대로 녹화하는 방식으로 T-120 테이프의 경우 6시간까지 녹화할 수 있습니다. 단, 표준방식 녹화보다는 화질이 다소 떨어집니다.



### 예약녹화를 취소하려면

1 기능선택 을 누르세요.
2 기능선택 화면에서 예약녹화 를 선택하세요.
3 ▲▼버튼을 눌러 예약녹화 확인/취소를 선택하세요.
4 ●예약녹화 설정상태를 확인할 수 있습니다.
▲▼버튼을 눌러 취소할 번호를 선택한 후, 취소 를 누르세요.

### 예약녹화 중간에 멈추려면

정지 를 2회 누르세요.

- 앞면 표시부에 붉은색의 ◴ 표시가 나타납니다.
- 테이프가 없거나 안전탭이 없는 경우 ◴ 표시가 깜빡입니다.

### 예약녹화를 설정할 채널이 음성다중 방송인 경우

- 예약녹화 설정 중 음성선택 을 누르면 "음성다중(한국어)" → "외국어" → "한국어/외국어"가 선택되며 설정한 언어로 예약녹화를 할 수 있습니다.

# 즉시 예약 녹화하기

꺼지는 시각을 예약해 두면 설정한 시간만큼 녹화하고 자동으로 꺼집니다.
먼저 녹화탭이 있는 테이프를 넣어 주세요.

**1** TV / 비디오

- TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.

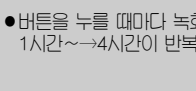
**2** 1 ~ 9

채널버튼이나 숫자버튼을 눌러 녹화할 채널을 선택하세요.

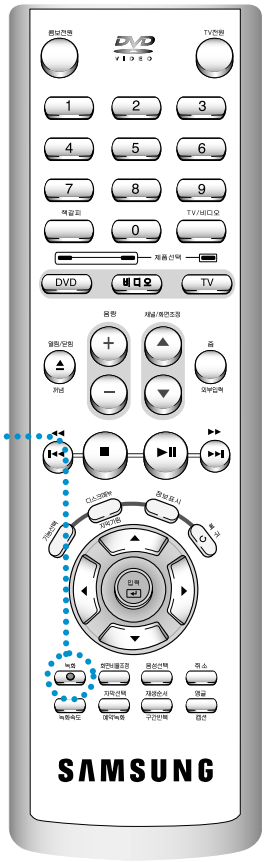
**3** 녹화

녹화버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 녹화→30분→1시간~→4시간이 반복 선택됩니다.




예)00:30을 선택한 경우 30분 동안만 녹화를 합니다.

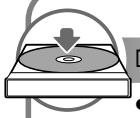



| | |
|---|---|
| 즉시 예약 녹화 시간을 바꾸려면 | 녹화 를 누르세요. |
| 즉시 예약 녹화 중간에 멈추려면 | ■ 를 2회 누르세요. |



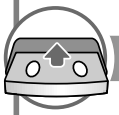
# 디스크 복사하기 DVD VCD

본체의 복사버튼을 이용하여 DVD를 테이프로 녹화합니다.
DVD에 복사방지 기능이 있는 경우는 복사할 수 없습니다.



**DVD 디스크를 넣으세요.**

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.



**비디오 테이프를 넣으세요.**

**본체 앞면의 복사버튼을 누르세요.**

- DVD는 재생이 되고, 비디오는 녹화를 시작합니다.
- 만약 DVD의 디스크 메뉴가 나타나면 ▶II를 눌러야 복사를 시작합니다. 이 때 화면에는 "디스크 복사중"이라고 나타납니다.

DVD 재생이 끝나면 비디오를 누른 후 ■를 눌러 복사를 끝내세요. 정지시키지 않으면 DVD가 다시 재생되면서 테이프에 계속 기록됩니다.

참조

- 리모컨으로 복사할 경우 DVD 재생중에 DVD 를 누른 후 녹화 를 누르면 복사가 됩니다.
- 비디오모드에서만 "디스크 복사중" 문구가 화면에 나타납니다.

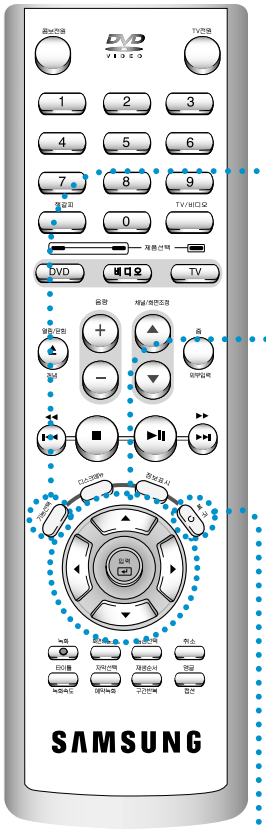
알아두기 디스크 복사중에 화면에 이렇게 나타나요.

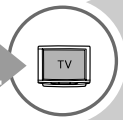
이 디스크는 복사방지 신호가 붙어있어 복사할 수 없습니다.

· DVD 디스크에 복사방지 기능 있어 복사할 수 없는 경우에 나타납니다.

# 비디오테이프 반복 재생하기

비디오테이프를 반복 재생하고 싶을 때 설정하세요. 반복재생 설정시 테이프 재생이 끝나면 자동으로 되감기 한 후 다시 재생을 시작하므로 처음부터 반복해서 계속 볼 수 있습니다.



**1** 

●TV채널을 3 또는 4로 맞추거나 TV/비디오(외부입력)버튼을 눌러 '비디오'를 선택하세요.

**2**

정지상태에서 기능선택을 누르세요.

**3**

▲▼◀▶버튼을 눌러 '비디오'를 선택한 후 입력 버튼을 누르세요.

**4**

▲▼버튼을 눌러 '반복재생 기능 사용'을 선택하세요.

**5**

입력버튼을 눌러 설정하세요.
- '예'를 선택하면 테이프 마지막까지 재생된 후 자동으로 처음부터 재생을 시작합니다.
- 기본 설정은 '아니오'입니다.

설정이 완료되면 를 누르세요.



# 빠르게/느리게 재생하기

## 빠르게 재생하려면

재생중에 ◀◀ ▶▶버튼을 누르세요.

- 화면을 보면서 뒤나 앞으로 빨리감게 되므로 원하는 화면을 빨리 찾을 수 있습니다.
- 정지중에 ◀◀ ▶▶버튼을 누르면 빨리감기와 되감기 동작만 합니다.

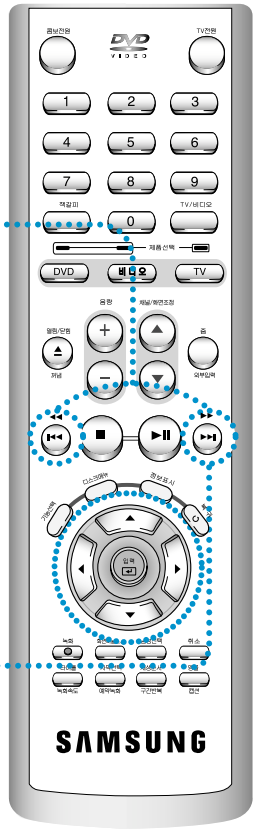
정상으로 재생하려면 ⏯ 를 누르세요.

## 느리게 재생하려면

일시정지상태에서 ▶▶ 버튼을 누르세요.

- 느리게 재생됩니다.
- 느린 재생중에 ◀◀ ▶▶ 버튼을 눌러 속도를 조절할 수 있습니다

정상으로 재생하려면 ⏯ 두번 누르세요.



**재생화면의 노이즈 조정하기**
- 테이프를 넣으면 화면이 자동으로 조정됩니다. 자동으로 조정되지 않을 경우 채널화면조정 버튼을 눌러 직접 조정해 주세요.

**느린재생화면의 노이즈 없애기**
- 느린재생 상태에서 채널/화면조정버튼을 누르세요.

**일시정지화면의 화면 떨림 없애기**
- 일시정지 상태에서 채널/화면조정버튼을 누르세요.

# 구간반복 재생하기

테이프 재생중 일정구간을 반복해서 볼 경우 자동으로 5회 반복재생되어 일정구간을 볼 수 있는 기능 입니다.
재생 상태에서만 가능하며 설정 범위는 10초이상 간격을 두세요.

1 TV 비디오

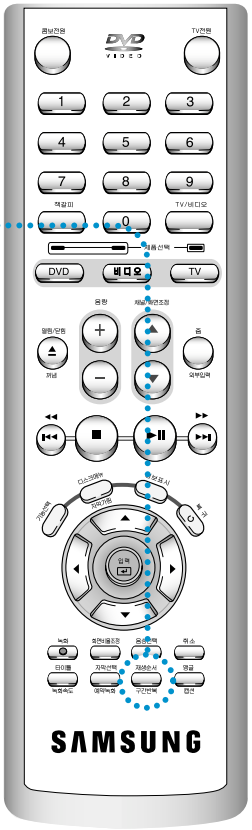
- **TV채널을 3 또는 4**로 맞추거나 TV/비디오 (외부입력)버튼을 눌러 **'비디오'**를 선택하세요.
- 비디오버튼을 눌러 'VCR'을 선택하세요.

2 재생순서 구간반복

재생중반복해서 보고자 하는 화면의 처음 부분에서 구간반복 버튼을 누르세요.

3 재생순서 구간반복

반복해서 보고자 하는 화면의 끝부분에서 다시 구간반복 버튼을 누르세요.




참조

- 자동으로 구간반복 설정처음까지 역탐색화면으로 간후 5회 반복 재생됩니다.
- 이 때 TV화면상에 "구간반복"이 표시됩니다.

※ 구간 반복재생을 중간에 해제할 때는 ⏯ 2회 누르면 정상 재생됩니다.